

Dell Precision 3591 - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Win 11 Pro - RTX 500 Ada - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 35 - 39.6 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Grau - BTP - mit 3 Jahre Vor-Ort-Basiservice nach Diagnose per Fernzugriff - nur Hardware-Support

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	5K84M
EAN/UPC	5397184815083



Beschreibung

Die mobile Workstation Dell Precision 3591 ist für professionelle Anwender konzipiert, die eine leistungsstarke und sichere Computerlösung suchen. Mit ihrem 16-Kern Intel Core Ultra 7 Prozessor und DDR5 SDRAM bietet sie hohe Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Das 15,6-Zoll-Full-HD-IPS-Display mit Anti-Glare-Technologie und weiten Betrachtungswinkeln bietet eine außergewöhnliche visuelle Klarheit und ist damit ideal für Aufgaben, die präzise Details erfordern. Mit den Schnittstellen USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4, HDMI und Intel Wi-Fi 6E AX 211 ist die Konnektivität ein Kinderspiel und gewährleistet eine nahtlose Integration in jedes Arbeitsumfeld. Die Sicherheit steht an erster Stelle, mit einem diskreten TPM 2.0-Chip, Dell ControlVault 3 und einem sicheren Steckplatz für physischen Schutz. Darüber hinaus eignet sich dieses Notebook dank der MaxxAudio 13.0- und Realtek Waves-Technologie perfekt für Multimedia-Aufgaben und Videokonferenzen. Die Dell Precision 3591 ist nicht nur ein Werkzeug, sondern auch ein Tor zu herausragenden Leistungen in Ihrem beruflichen Umfeld.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Precision 3591 - 39.6 cm (15.6") - Core Ultra 7 155H - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, Class 35
Bildschirm	39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 141 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX 500 Ada
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	4 Zellen

Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.47 cm
Gewicht	1.79 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	120 kg carbon emissions
Services im Bundle	3 Jahre Vor-Ort-Basiservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), Class 35
	Bildschirm
Typ	39.6 cm (15.6") - IPS
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	141

Helligkeit	400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0.179 mm Pixelabstand, Low Blue Light-Technologie, Dell ComfortView Plus
Audio & Video	
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 500 Ada
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - Full HD
Auflösung	2,07 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	HDR (High Dynamic Range), Rollladen für Privatsphäre, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: Realtek Waves, MaxxAudio 13.0
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	AI Hotkey, 100 Tasten
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), WWAN-Antenne, MU-MIMO, Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 2.400 Mbit/s
Batterie	
Technologie	4 Zellen
Gewicht	280 g
Kapazität	64 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	130 Watt, 5 / 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 Card (1 frei)

Schnittstellendetails	HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB 3.2 Gen 1 LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
	Software
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz), Dell Additional Softwares
	Verschiedenes
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, Single Pointing, Dell ControlVault 3
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Security-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.47 cm
Gewicht	1.79 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	120 kg carbon emissions
Herstellung (kg CO2e)	84
Logistik (kg CO2e)	5
Verwendung (kg CO2e)	31
EOL (kg CO2e)	1
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	89
PAIA Version	GaBi version 1
	Herstellergarantie
Services im Bundle	3 Jahre Vor-Ort-Basiservice nach Diagnose per Fernzugriff, nur Hardware-Support
	Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.66 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.3 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.